ViewSonic®

VA2016w
LCD Display

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Podręcznik użytkownika
- Használati útmutató
- Руководство пользователя
- Uživatelská píruka
- Kullanıcı kılavuzu
- Gebruikshandleiding
- Οδηγός χρηστών
- Manual de utilizare
- Инструкции за употреба
- Návod na obsluhu
- Korisnički vodič
- Uputstvo za korišćenje
- Uporabniški priročnik
- 使用手冊(繁中)
- 使用手册 (简中)
- 사용자 안내서
- ユーザーガイド
- دليل المستخدم

Model No. : VS11802

ViewSonic®

Sadržaj

Početak

Korišćenje LCD ekrana

Druge informacije

TCO informacije

Congratulations!

your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics
Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy
- Energy-saving mode after a certain time - beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions
- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology
- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14000
- Restrictions on
  a. chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  b. heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

Informacije o saglasnosti

Za Sjedinjene Amerиke Države

Ovaj uređaj je u saglasnosti je sa Delom 15 FCC pravila. Rad je podložan sledećim uslovima: (1) Ovaj uređaj ne može da izazove štetno ometanje, i (2) ovaj uređaj mora da prihvati bilo koje ometanje koje primi, uključujući ometanje koje može da izazove neželjeni rad.
Ova oprema je testirana i u saglsnosti je sa ograničenjima za Klasu B digitalnih uređaja shodno Delu 15 FCC pravila. Ova ograničenja su dizajnirana da obezbede razumnu zaštitu protiv štetnog ometanja u rezidencionoj instalaciji. Ova oprema generiše, koristi i može da zrači energiju radio frekvencije i, ukoliko se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može da utiče na prijem radio talasa. Međutim, ne postoje garancije da do ometanja neće doći u određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema dovede do štetnog ometanja radio ili TV prijema, a što se može zaključiti uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo vam da pokušate da sprečite ometanje na neki od sledećih načina:

- Okrenite antenu za prijem signala.
- Povećajte rastojanje između opreme i resivera.
- Povežite opremu u električnu priključnicu koja je povezana na električno kolo različito od onog na koje je povezan resiver.
- Konsultujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV električarem.

Upozorenje: Upozoravamo vas da promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu.

Za Kanadu

Ova Klasa B digitalnih uređaja u saglasnosti je sa kanadskim ICES-003 propisima.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE saglasnost za evropske države

Uređaj je u saglasnosti sa zahtevima EEC direktive 2004/108/EC, sa amandmanima 92/31/EEC i 93/68/EEC, Član 5, a vezano za “Elektromagnetsku kompatibilnost” i 2006/95/EC, sa amandmanom 93/68/EEC Član 13 a vezano za “Bezbednost”.

Sledeće informacije važe samo za države članice Evropske Unije:

Oznaka sa desne strane je u skladu sa Direktivom 2002/96/EC (WEEE) za otpad koji se sastoji od električne i elektronske opreme.

Oznaka ukazuje na zahtev da se oprema NE odbacuje u neoznačen otpad, već da se vrati preko sistema za prikupljanje otpada, u skladu sa lokalnim zakonom.

Važna Bezbednosna uputstva

1. U potpunosti pročitajte ova uputstva pre korišćenja opreme.

2. Čuvajte ova uputstva na bezbednom mestu.

3. Imajte u vidu sva upozorenja.

4. Pratite sve instrukcije.

5. Ne koristite opremu blizu vode. Upozorenje: Da bi umanjili rizik od požara ili električnog šoka, ne izlažite ovaj uređaj kiši ili vlazi.

6. Čistite mekom, suvom krpom. Ukoliko je potrebno dodatno čišćenje, pogledajte poglavlje "Čišćenje ekrana" u ovom uputstvu za dalje instrukcije.

7. Ne blokirajte otvore za ventilaciju. Instalirajte opremu u skladu sa uputstvom proizvođača.

8. Ne istalirajte blizu izvora toplote poput radijacije, šporeta, peći i drugih uređaja (uključujući i pojačivače) koji proizvode toplotu.

9. Ne pokušavajte da premostite bezbednosne mere bilo za polarizovan ili neutralni (uzemljenje) priključak. Polarizovani priključak ima dve oštrice, od kojih je jedna šira od druge. Tip priključka za uzemljene ima dve oštrice i treću viljušku za uzemljene. Široka oštrica i treća viljuška su tu radi vaše bezbednosti. Ukoliko priključak ne možete da ubacite u šteker, konsultujte se sa električarem da bi zamenili otvor.

10. Zaštitite kabl kako ga ne biste gazili ili ga ne biste ukleštili, a posebno utičnicu i mesto na kome izlazi iz opreme. Proverite da je šteker lociran blizu opreme tako da je lako dostupan.

11. Koristite isključivo dodatke/dodatnu opremu koju je naznačio proizvođač.

12. Koristite isključivo sa pokretnim stočićem, stolom, tronošcem ili postoljem koje je naznačio proizvođač ili koji su prodati uz opremu. Kada se koristi pokretni stočić, oprezno pomerajte kombinaciju stočića/opreme da bi izbegli da se sapletete i povredite.



13. Izvucite kabl za opremu iz struje kada ne planirate da koristite uređaj duže vreme.

14. Servisiranje uvek treba da obavlja kvalifikovano osoblje. Servisiranje je potrebno kada je uređaj na bilo koji način oštećen, na primer: ukoliko su kabl za struju ili utičnica oštećeni, ukoliko se tečnost prospe na uređaj ili u uređaj upadnu objekti, ukoliko uređaj bude izložen kiši ili vlazi, ukoliko uređaj ne radi kako treba ili je pao.

Izjava o saglasnosti sa RoHS pravilima

Ovaj proizvod je dizajniran i proizveden u saglasnosti sa Direktivom 2002/95/EC Evropskog Parlamenta i Saveta a vezano za zabranu korišćenja određenih hazardnih substanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS Direktiva) i smatra se da je u saglasnosti sa vrednostima najveće dozvoljene koncentracije koje je odredio Evropski komitet za tehničku adaptaciju, kako je prikazano ispod:

Substanca	Predložena maksimalna koncentracija	Realna koncentracija
Olovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Živa (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmijum (Cd)	0,01%	< 0,01%
Heksavalentni hrom (Cr^{6+})	0,1%	< 0,1%
Polibromirani bifenili (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromirani difenil etri (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Određene komponente proizvoda, kako je navedeno iznad, izuzete su na osnovu Dodatka RoHS direktivi, kako je navedeno ispod:

Primeri izuzetih komponenti su:

1. Živa u kompaktnim fluorescentnim sijalicama, koja ne prevazilazi 5mg po sijalici, kao i u drugim sijalicama koje se ne ističu posebno u Dodatku ili u RoHS Direktivi.
2. Olovo u staklenim ili cevčicama sa katodnim zracima, elektronskim delovima, fluorescentnim cevima i elektronskim keramičkim delovima (npr. pijezoelektronskim uređajima).
3. Olovo lemilima na visokoj temperaturi (tj. na olovu bazirane legure koje sadrže 85% težine ili više olova).
4. Olovo kao dodeljeni element čelika koji sadrži do 0,35% težine olova, aluminijum do 0,4% težine olova i kao legura bakra koja sadrži do 4% olova po težini.

Informacije o autorskim pravima

Registrovanje proizvoda

Kako bi ispunili vaše buduće potrebe i kako bi vi dobili dodatne informacije o proizvodu kada one budu postale dostupne, molimo vas da registrujete svoj proizvod na Internetu na adresi: www.viewsonic.com. CD-ROM sa vodičem (wizardom) kompanije ViewSonic takođe vam omogućava da odštampate formular za registraciju, koji možete da pošaljete kompaniji ViewSonic poštom ili faksom.

Za vašu arhivu

Ime proizvoda:	VA2016w ViewSonic 20” LCD Display
Broj modela:	VS11802
Broj dokumenta:	VA2016w-2_UG_SRB Rev. 1D 03-21-08
Serijski broj:	______________________
Datum kupovine:	______________________

Odlaganje proizvoda na kraju njegovog životnog veka

Sijalica u ovom proizvodu sadrži živu. Molimo vas, odložite u skladu sa lokalnim, državnim ili federalnim zakonima.

ViewSonic brine o zaštiti prirodne sredine. Molimo vas da na korektan način odložite ovaj proizvod kada mu prođe rok upotrebe. Za informacije o recikliranju, molimo vas posetite našu internet prezentaciju:

1. SAD: www.viewsonic.com/pdf/RecyclePlus.pdf
2. Evropa: www.viewsoniceurope.com
3. Tajvan: recycle.epa.gov.tw

Početak

Čestitamo vam na kupovini ViewSonic LCD ekrana.
Važno! Sačuvajte originalnu kutiju i sav materijal za pakovanje za eventualno buduće slanje poštom.
PAŽNJA: Reč “Windows” u ovom uputstvu za korišćenje odnosi se na sledeće Micfosoft operativne sisteme: Windows ‘95, Windows NT, Windows ‘98, Windows 2000, Windows Me(Millennium), Windows XP i Windows Vista.

Sadržaj paketa

Vaš paket sa LCD ekranom uključuje:

- LCD ekran
- Kabl za struju
- D-Sub kabl
- CD-ROM sa vodičem (wizardom) kompanije ViewSonic
- Vodič za brzo korišćenje

PAŽNJA: CD uključuje PDF fajlove Uputstva za korišćenje, kao i INF/ICM fajlove za optimizaciju ekrana. INF fajl obezbeđuje kompatibilnost sa svim Windows operativnim sistemima, a ICM fajl (Image Color Matching ili Usklađivanje boje slike) obezbeđuje precizne boje na ekranu. ViewSonic predlaže da instalirate i INF i ICM fajlove.

Predostrožnosti

- Sedite najmanje 45 cm udaljeni od LCD ekrana.
- **Izbegavajte da dodirujete ekran.** Masnoće od kože je teško ukloniti
- **Nikada ne otvarajte poklopac straga.** Ovaj LCD ekran sadrži delove pod visokim naponom. Ukoliko ih dodirnete, možete da budete ozbiljno povređeni.
- Izbegavajte da izlažete LCD ekran direktnoj sunčevoj svetlosti ili drugim izvorima toplote. Okrenite LCD ekran na drugu stranu u odnosu na direktnu sunčevu svetlost, Kako bi smanjili odsjaj.
- Kada pomerate LCD ekran, uvek ga pažljivo pomerajte.
- LCD ekran smestite u dobo provetrenu prostoriju. Ništa ne stavljajte na LCD ekran što sprečava zračenje toplote.
- Proverite da je područje oko LCD ekrana čisto i da nije vlažno.
- Ne stavljajte teške predmete na LCD ekran, video kabl ili kabl za struju.
- Ukoliko ukoliko su prisutni dim, velika buka ili čudan miris, odmah isključite LCD ekran ili pozovite svog prodavca ili ViewSonic. Opasno je da nastavite da koristite svoj LCD ekran.
- Ne trljajte i ne pritiskajte LCD ekran, jer to može trajno da ošteti ekran.

Brza instalacija

1. **Povežite kabl za struju (i AC/DC adapter ukoliko je to potrebno)**
2. **Povežite video kabl**
   - Proverite da su i LCD ekran i kompjuter isključeni (OFF)
   - Uklonite stražnje poklopce ukoliko je to potrebno
   - Povežite video kabl između LCD ekrana i kompjutera

   Macintosh korisnici: Modelima starijim od modela G3 je potreban adapter. Pričvrstite adapter za kompjuter i priključite video kabl za adapter.
   Da bi naručili ViewSonic® Macintosh adapter, kontaktirajte ViewSonic podršku za kupce.
3. **Uključite (ON) LCD ekran i kompjuter**
   Uključite (ON) LCD ekran, a potom uključite kompjuter. Ova sekvenca (LCD ekran pre kompjutera) je bitna.
   PAŽNJA: Windows korisnici će možda dobiti poruku koja će ih pitati da instaliraju INF fajl. Ovo se nalazi na CD-u.
4. **Ubacite CD-ROM sa vodičem (wizardom) kompanije ViewSonic u CD drajv kompjutera.**
   Pratite uputstva na ekranu. Ukoliko vaš kompjuter nema CD rom drajv, molimo vas da pogledate stranicu sa podrškom za kupce.
   - Sačekajte da se CD-ROM pokrene.

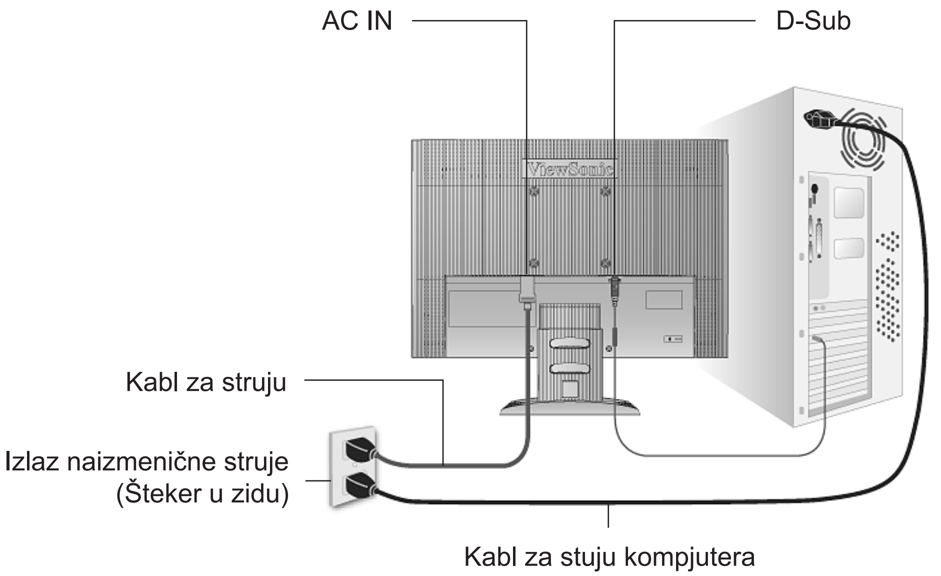
   PAŽNJA: Ukoliko se CD-ROM ne pokrene: Kliknite dublim klikom miša na ikonicu za CD-ROM u Windows Exploreru, a potom kliknite duplim klikom miša na fajl **viewsonic.exe**.
   - Pratite uputstva na ekranu.
5. **Windows korisnici: Podesite režim za regulisanje vremena (rezolucije i frekvencije osvežavanja)**
   Primer: 1680 x 1050 @ 60 Hz.
   Za uputstva o menjanju rezolucije i frekvencije osvežavanja, pogledajte uputstvo za korišćenje grafičke kartice.

Instalacija je završena. Uživajte u svom novom ViewSonic LCD ekranu.

Da bi bili u najvećoj meri spremni u slučaju da su vam potrebne usluge potrošačkog servisa: Odštampajte ovo uputstvo za korišćenje i zapišite serijski broj na stranici 4, u odeljku “Za vašu arhivu” (pogledajte poleđinu CD-a)

Svoj proizvod možete da registrujete na internetu, na internet prezentaciji kompanije ViewSonic za vaš region. Pogledajte tabelu za Korisničku podršku u ovom uputstvu.

CD-ROM sa vodičem (wizardom) kompanije ViewSonic takođe vam omogućava da odštampate formular za registraciju, koji možete da pošaljete kompaniji ViewSonic poštom ili faksom.



Montiranje na zid (opciono)

Za korišćenje isključivo sa UL navedenim držačima za montiranje na zidu.

Da bi nabavili komplet koji se montira na zid, kontaktirajte ViewSonic ili svog lokalnog prodavca. Pogledajte uputstva koja ste dobili uz komplet za montiranje osnove. Da bi svoj LCD ekran pretvorili sa stonog na zidni, uradite sledeće:

Korak 1. Proverite da je taster za isključivanje monitora isključen, a potom izvucite kabl za struju.

Korak 2. Položite LCD ekran licem naniže na peškir ili ćebe.

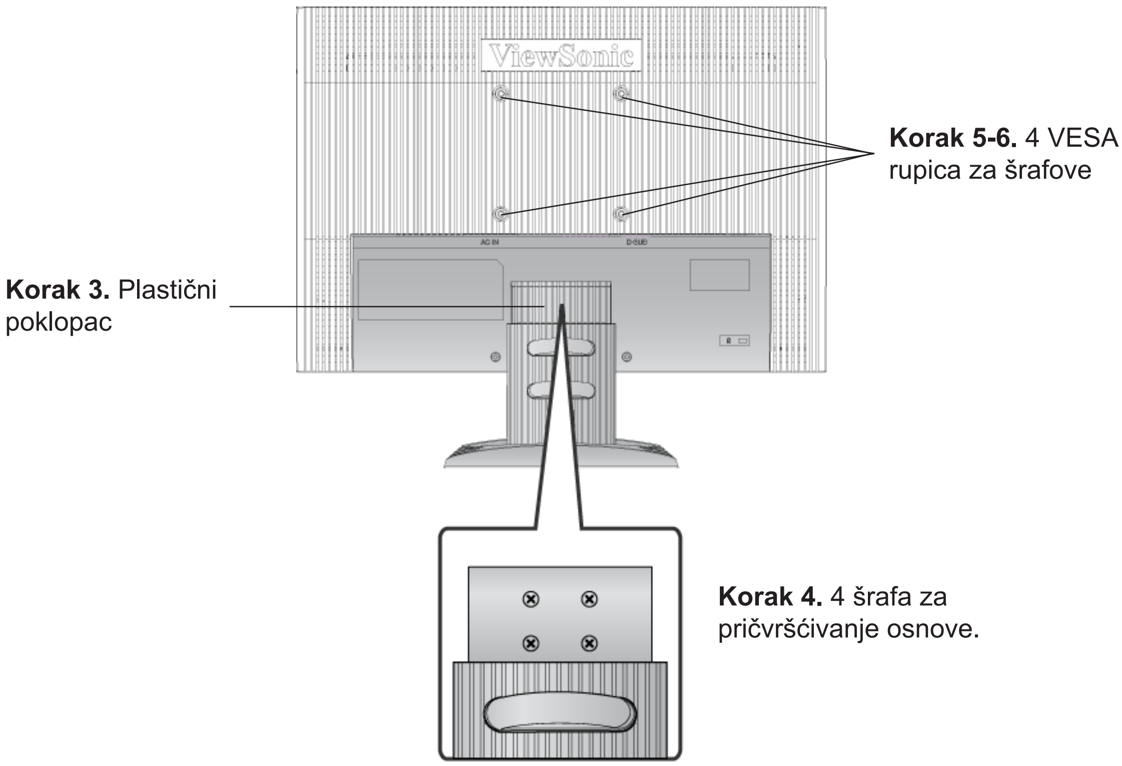
Korak 3. Uklonite plastične poklopce sa stražnjeg kraja LCD ekrana.

Korak 4. Uklonite 4 šrafa koja pričvršćuju bazu.

Korak 5. Uklonite gumene čepove iz unutrašnjosti 4 VESA rupica za šrafove.

Korak 6. Pričvrstite držač za montiranje iz VESA kompatibilnog kompleta za montiranje na zid (udaljenost 100 mm x 100 mm), koristeći šrafove odgovarajuće dužine.

Korak 7. Pričvrstite LCD ekran na zid, prateći uputstva kompleta za montiranje na zid.



Korišćenje LCD ekrana

Podešavanje režima za regulisanje vremena

Podešavanje režima za regulisanje vremena je bitno za maksimalizovanje kvaliteta slike na ekranu i minimalizovanje naprezanja očiju. **Režim za regulisanje vremena** sastoji se od **rezolucije** (na primer 1680 x 1050) i **frekvencije osvežavanja** (ili vertikalne frekvencije; na primer 60 Hz). Nakon podešavanja režima za regulisanje vremena, upotrebite kontrole u OSD-ju (meniju na ekranu) da bi podesili sliku na ekranu.

Za najbolji kvalitet slike, podesite režim za regulisanje vremena svog LCD ekrana na:

VESA 1680 x 1050 @ 60Hz.

Da bi podesili režim za regulisanje vremena:

1. **Podesite rezoluciju:** Kliknite desnim klikom miša na Windows desktop > Properties > Settings > set the resolution (podesi rezoluciju).
2. **Podesite frekvenciju osvežavanja:** Pogledajte uputstvo za korišćenje grafičke kartice za instrukcije.

UPOZORENJE: Ne podešavajte grafičku karticu na svom kompjuteru na frekvenciju osvežavanja koja prevazilazi 75 Hz; <u>ukoliko to uradite, možete da trajno oštetite LCD ekran</u>.

Podešavanja za OSD (meni na ekranu) i blokiranje napajanja

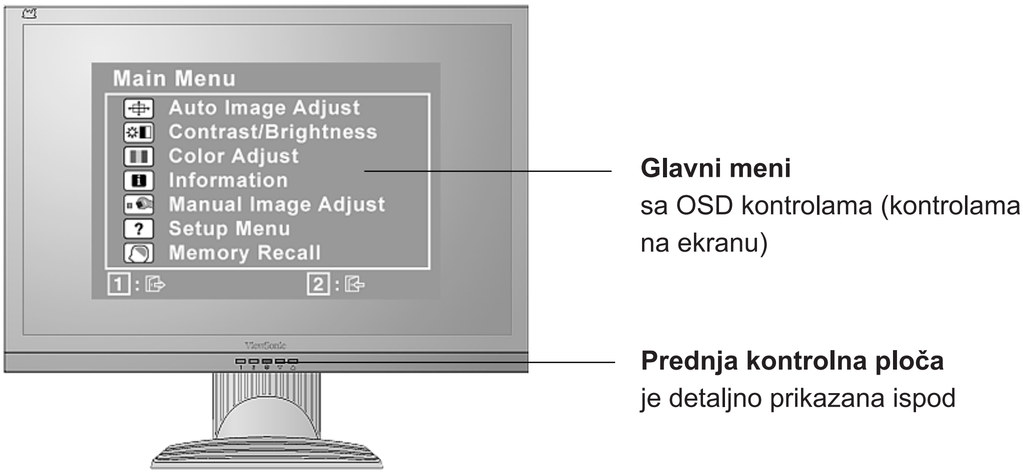
- **OSD blokada:** Pritisnite i držite [1] i strelicu naviše ▲ u trajanju od 10 sekundi. Ukoliko pritisnete bilo koji taster, pojavice se poruka *OSD blokiran* i trajaće 5 sekundi.
- **OSD deblokada:** Pritisnite i držite [1] i strelicu naviše ▲ ponovo u trajanju od 10 sekundi.
- **Blokada napajanja:** Pritisnite i držite [1] i strelicu naniže ▼ u trajanju od 10 sekundi. Ukoliko se pritisne taster za uključivanje, pojaviće se poruka *Napajanje je blokirano u trajanju* od 5 sekundi. Sa ili bez ovog podešavanja, nakon nestanka struje, napajanje vašeg LCD monitora će se automatski uključiti kada se struja vrati.
- **Deblokada napajanja:** Pritisnite i držite [1] i strelicu naniže ▼ ponovo u trajanju od 10 sekundi.

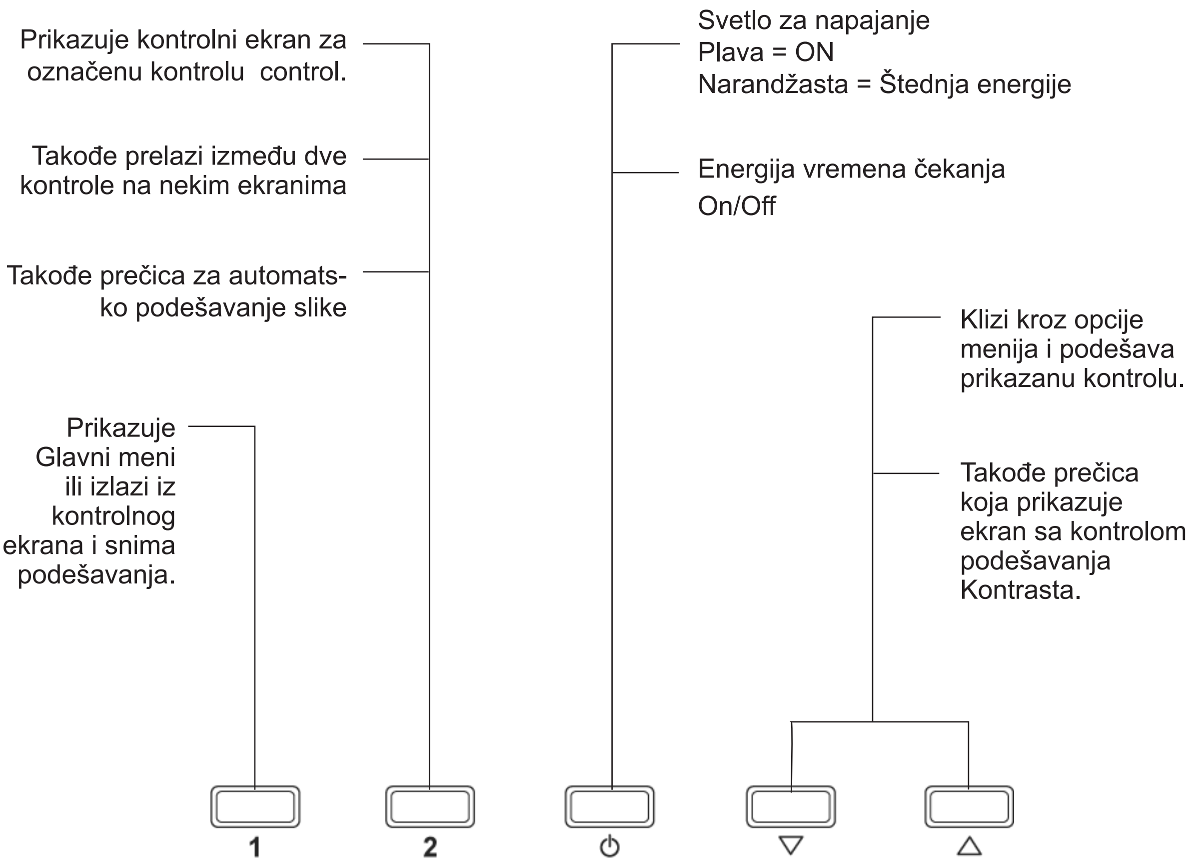
Dinamički kontrast

- **DCR uključeno/isključeno:** Pritisnite ▲ u trajanju od 3 sekunde da bi uključili/isključili DCR funkciju.

Podešavanje slike na ekranu

Upotrebite tastere na prednjoj kontrolnoj ploči da bi prikazali i podesili OSD kontrole (kontrole menija na ekranu) koje se prikazuju na ekranu. OSD kontrole su objašnjene na početku sledeće stranice i definisane su u poglavlju “Kontrole glavnog menija“, na stranici 11.





Uradite sledeće da bi podesili podešavanje ekrana:

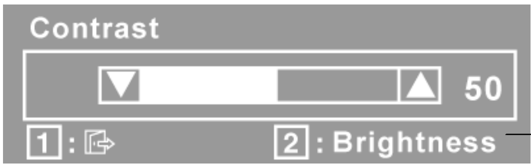
1. Da bi prikazali Glavni meni, pritisnite taster [1].



PAŽNJA: Svi OSD meniji i podešavanja na ekranu nestaju automatski nakon otprilike 15 sekundi. Ovo je moguće podesiti preko podešavanja za OSD tajmaut u meniju za podešavanje.

2. Da bi odabrali kontrolu koju želite da podesite, pritisnite ▲ ili ▼ da bi se kretali naviše ili naniže u Glavnom meniju.

3. Nakon što izaberete željenu kontrolu, pritisnite taster [2]. Pojaviće se kontrolni ekran poput ovog prikazanog ispod.



Linija na dnu ekrana pokazuje trenutne funkcije tastera 1 i 2. Izađite ili izaberite kontrolu za osvetljenje (brightness).

4. Da bi podesili kontrolu, pritisnite tastere za naviše ▲ ili naniže ▼ .

5. Da bi snimili podešavanja i izašli iz menija, pritisnite taster [1] *dva puta*.

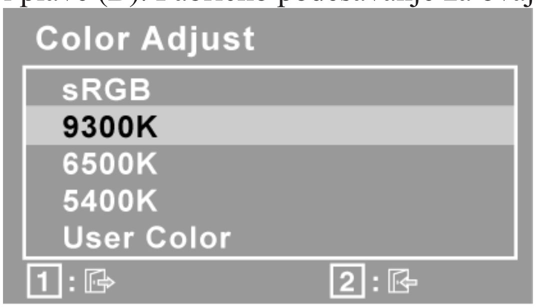
Sledeći saveti mogu vam pomoći prilikom optimizacije ekrana:

- Podesite grafiku kompjutera tako da daje 1680 x 1050 @ 60Hz video signal LCD ekranu. (Potražite uputstva za "menjanje frekvencije osvežavanja" u uputstvu za korišćenje grafičke kartice.)
- Ukoliko je to potrebno, obavite mala podešavanja korišćenjem H. POSITION (H. položaja) i V. POSITION (V. položaja) dok slika na ekranu ne bude potpuno vidljiva. (Crna granica oko ivice ekrana treba da jedva dodiruje osvetljeno "aktivno područje" LCD ekrana.)

Kontrole glavnog menija

Podesite stavke menija prikazane ispod korišćenjem tastera za naviše ▲ i naniže ▼ .

Kontrola	Objašnjenje
	Auto Image Adjust (automatsko podešavanje slike) automatski meri, centrira i fino podešava video signal kako bi se eliminisalo talasanje i distorzija. Pritisnite [2] taster da bi dobili oštriju sliku. **PAŽNJA:** Auto Image Adjust (automatsko podešavanje slike) radi sa većinom uobičajenih video kartica. Ukoliko ova funkcija ne radi na vašem LCD ekranu, smanjite frekvenciju osvežavanja na 60 Hz i podesite rezoluciju na fabričko podešavanje.
	Contrast (kontrast) podešava razliku između pozadine slike (crnog nivoa) i prvog plana (belog nivoa).
	Brightness (osvetljenje) podešava pozadinski nivo crne boje slike na ekranu.
	Color Adjust (podešavanje boje) obezbeđuje nekoliko režima za podešavanje boje, uključujući fabričko podešavanje temperature boje i režim Korisničkih boja (User color) koji dozvoljava nezavisno podešavanje crvene (R), zelene (G) i plave (B). Fabričko podešavanje za ovaj proizvod je 6500K (6500 Kelvina).



sRGB-Ovo ubrzano postaje industrijski standard za upravljanje bojama, uz podršku koja uključena u mnogim najnovijim aplikacijama. Omogućavanje ovog podešavanja dozvoljava LCD ekranu da preciznije prikaže boje na način na koji je to prvobitno nameravano. Omogućavajući sRGB podešavanje dovešće do isključivanja podešavanja kontrasta (Contrast) i osvetljenja (Brightness).

9300K-Dodaje plavu boju slici na ekranu kako bi bela bila hladnija (koristi se u većini kancelarijskih podešavanja sa fluorescentnim svetlom).

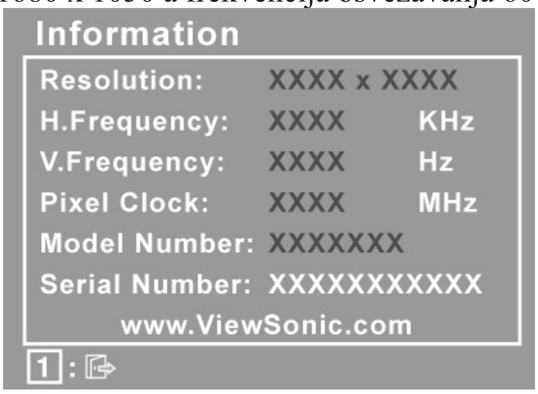
6500K-Dodaje crvenu boju slici na ekranu da bi bela bila toplija a crvena bogatija.

5400K-Dodaje zelenu slici na ekranu za tamniju boju.

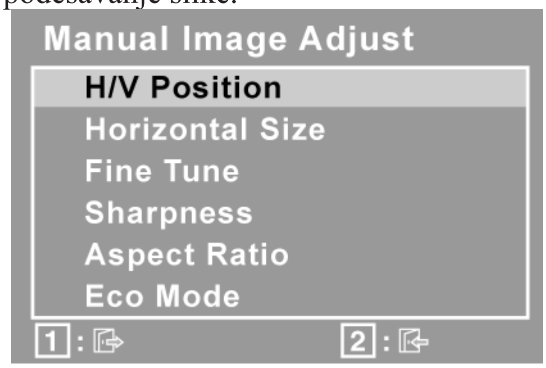
Kontrola **Objašnjenje**

User Color (korisnička boja) pojedinačna podešavanja za crvenu (R), zelenu (G) i plavu (B).
1. Da bi odabrali boju (R, G ili B) pritisnite taster [2].
2. Da bi podesili željenu boju, pritisnite▲ i ▼.
Važno: Ukoliko izaberete RECALL (prisećanje) iz Glavnog menija kada je proizvod podešen na fabrički režim za regulisanje vremena, boje se vraćaju na 6500K, fabričko podešavanje.

Information (informacije) prikazuju režim za regulisanje vremena (unos video signala) koji dolazi od grafičke kartice u kompjuteru, broj LCD modela, serijski broj i URL adresu za internet prezentaciju kompanije ViewSonic. Pogledajte Uputstvo za korišćenje vaše grafičke kartice za instrukcije o tome kako da promenite rezoluciju i frekvenciju osvežavanja (vertikalnu frekvenciju).
PAŽNJA: VESA 1680 x 1050 @ 60Hz (preporučeno) znači da je rezolucija 1680 x 1050 a frekvencija osvežavanja 60 Herca.



Manual Image Adjust (ručno podešavanje slike) prikazuje meni za ručno podešavanje slike.



H./V. Position (Horizontalni/Vertikalni položaj) pomera sliku na ekranu levo ili desno i gore ili dole.

H. Size (Horizontalna veličina) podešava širinu slike na ekranu.

Fine Tune (fino podešavanje) izoštrava fokus poravnavanjem teksta i/ili grafike ograničavanjem piksela.
PAŽNJA: Prvo pokušajte da obavite Podešavanje slike (Image Adjust).

Kontrola **Objašnjenje**

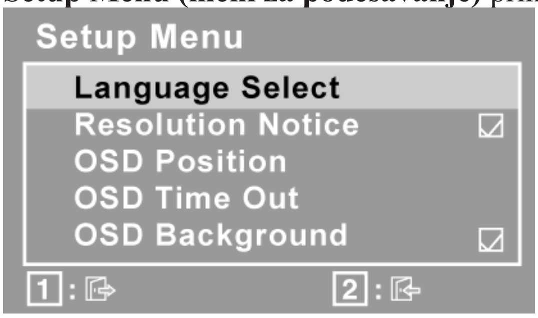
Sharpness (oštrina) podešava jasnoću i fokus slike an ekranu.

Aspect ratio (Razmera slike) Bira veličinu slike za 4:3 & preko celog ekrana.

ECO Mode (ECO režim) omogućuje manju potrošnju energije smanjivanjem osvetljenja.
Standard (Standardno): Fabrički podešeno osvetljenje
Optimize (Optimizacija): Umanjuje sovetljenje za 25 %
Conserve (Očuvanje): Umanjuje osvetljenje za 50 %
PAŽNJA: Kada je ECO režim postavljen na “Optimizaciju” ili “Očuvanje”, Osvetljenje, Kontrast i Dinamički kontrast ne mogu da se podešavaju.



Setup Menu (meni za podešavanje) prikazuje meni prikazan ispod:



Language Select (izbor jezika) dozvoljava korisniku da izabere jezik koji se koristi u menijima i na kontrolnim ekranima.

Resolution Notice (obaveštenje o rezoluciji) predlaže optimalnu rezoluciju za korišćenje.

OSD Position (položaj menija na ekranu) dozvoljava korisniku da pomera OSD menije i kontrolne ekrane.

OSD Timeout (Tajmaut menija na ekranu) podešava dužinu vremena tokom kojeg je meni na ekranu prikazan. Na primer, uz podešavanje od “15 second” (15 sekundi), ukoliko ne pritisnete kontrolu u roku od 15 sekundi, meni na ekranu će nestati.

OSD Background (pozadina menija na ekranu) dozvoljava korisniku da uključi ili isključi pozadinu menija na ekranu.

Memory Recall (Prisećanje na osnovu memorije) vraća podešavanja na fabrička podešavanja ukoliko ekran radi u fabrički podešenom režimu za regulisanje vremena navedenom u odeljku o Specifikacijama u ovom uputstvu.
Izuzetak: Ova kontrola ne utiče na promene obavljene preko kontrole korisničke boje , izbora jezika ili podešavanja za blokadu napajanja.

Druge informacije

Specifikacije

LCD	Tip	20” (puna 20” široka vidljiva dijagonala), TFT (Thin Film Transistor), WSXGA+, 0,258 mm veličina piksela
	Filter boje	RGB vertikalna traka
	Staklena površina	Anti-blještanje
Ulazni signal	Video	RGB analogno (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms)
	Sinhronizacija	Kompozitna Sync, Odvojena sinhronizacija, Sync na zelenom f_h:24-82 kHz, f_v:50-75 Hz
Kompatibilnost	PC	Do 1680 x 1050 bez preplitanja (Non-interlaced)
	Macintosh[1]	Napaja Macintosh do 1680 x 1050
Rezolucija	Predložene i podržane	1680 x 1050 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 / 75 Hz 1280 x 1024 @ 60 / 75 Hz 1024 x 768 @ 60 / 70 / 72 / 75 Hz 800 x 600 @ 56 / 60 / 72 / 75 Hz 640 x 480 @ 60 / 75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz
Napajanje	Napon	100-240 VAC, 50-60 Hz (auto prebacivanje)
Radna veličina ekrana	Celi ekran	433,44 mm (H) x 270,9 mm (V) 17,1” (H) x 10,7” (V)
Radni uslovi	Temperatura	+32° F do +104° F (0° C do +40° C)
	Vlažnost	20% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	Do 3000m
Uslovi skladištenja	Temperatura	-4° F do +140° F (-20° C do +60° C)
	Vlažnost	5% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	Do 12000m
Dimenzije	Fizičke	472,44 mm (Š) x 408,35 mm (V) x 225 mm (D) 18,6” (Š) x 16,1” (V) x 8,9” (D)
Težina	Fizičke	9,04 lb (4,1 kg)
Regulative		BSMI, VCCI, CCC, PSB, C-Tick, MIC, CE, GS, Ergo, Gost-R/Hygienic, Ukraine, TCO 03, SASO, UL/cUL, FCC-B, ICES-B, TUV-S/IRAM/UL-AR S Mark, NOM, ENERGY STAR®
Režimi za štednju energije	Uključeno	43W (tipilno) (plava svetleća dioda)
	Isključeno	<1W

Preset Timing Mode (fabrički režim za regulisanje vremena) (pre-podešen na VESA® 1680 x 1050 @ 60 Hz)

Upozorenje: Ne podešavajte grafičku karticu na svom kompjuteru da prevazilazi ove frekvencije osvežavanja; ukoliko to uradite, možete da trajno oštetite LCD ekran.

[1] Macintosh kompjuterima starijim od G3 modela je potreban ViewSonic Macintosh adapter. Da bi naručili adapter, kontaktirajte ViewSonic.

Rešavanje problema

Nema napajanja

- Proverite da je taster za napajanje (ili prekidač) UKLJUČEN.
- Proverite da je kabl za struju sigurno povezan za LCD ekran.
- Priključite drugi električni uređaj (poput radija) u istu utičnicu (šteker) kako bi proverili da utičnica obezbeđuje ispravan napon.

Ekran je uključen ali nema slike

- Proverite da je video kabl priložen uz LCD monitor čvrsto povezan za port sa video izlazom na poleđini kompjutera. Ukoliko drugi kraj video kabla nije trajno prikačen za LCD ekran, čvrsto ga gurnite na odgovarajuće mesto na LCD ekranu.
- Podesite osvetljenje i kontrast.
- Ukoliko koristite Macintosh koji je stariji od modela G3, biće vam potreban adapter za Macintosh.

Pogrešne ili abnormalne boje

- Ukoliko bilo koje boje (crvena, zelena ili plava) nedostaju, proverite video kabl da bi se uverili kako je čvrsto povezan. Klimave ili polomljene čiode u konektoru na kablu mogu da dovedu do nepravilnog povezivanja.
- Povežite LCD ekran za drugi kompjuter.
- Ukoliko imate stariju grafičku karticu, kontaktirajte ViewSonic®za ne-DDC adapter.

Kontrolni tasteri ne rade

- Pritiskajte samo po jedan taster.

Podrška za kupce

Za tehničku podršku ili servisiranje proizvoda, pogledajte tabelu ispod ili kontaktirajte svog prodavca.

PAŽNJA: Trebaće vam serijski broj proizvoda.

Država/Region	Internet prezentacija	T = Telefon F = FAKS	Email
Srbija	www.viewsoinceurope.com	Molimo vas da servisnu pomoć zatražite od vašeg distributera ili prodavca.	

Čišćenje LCD ekrana

- UVERITE SE DA JE LCD EKRAN ISKLJUČEN.
- NIKADA NEMOJTE DA PRSKATE EKRAN ILI DA SIPATE TEČNOST DIREKTNO NA EKRAN ILI U KUĆIŠTE.

Da bi očistili ekran:

1. Obrišite ekran čistom, mekom krpom bez prašine. Ovo uklanja prašinu i druge čestice.
2. Ukoliko ekran i dalje nije čist, primenite malu količinu tečnosti za čišćenje stakla koja je bez-amonijaka i bez-alkohola na čistu, meku krpu bez prašine i obrišite ekran.

Da bi očistili kućište:

1. Upotrebite maku, suvu krpu.
2. Ukoliko kućište i dalje nije čisto, primenite malu količinu blagog, nenagrizajućeg deterdženta koji je bez-amonijaka i bez-alkohola na čistu, meku krpu bez prašine i potom obrišite površinu.

Poricanje odgovornosti

- ViewSonic® ne preporučuje da koristite bilo kakva sredstva za čišćenje bazirana na alkoholu ili amonijaku kako bi očistili LCD ekran ili kućište. Za neka hemijska sredstva za čišćenje javljeno je da su oštetila ekran i/ili kućište LCD ekrana.
- ViewSonic ne snosi odgovornost za štetu prouzrokovanu korišćenjem bilo kakvih sredstava za čišćenje baziranih na alkoholu ili amonijaku.

Ograničena garancija

VIEWSONIC® LCD EKRAN

Šta je pokriveno ovom garancijom:
Kopanija ViewSonic garantuje da su njeni proizvodi ispravni i ne pate od grešaka u materijalu i izradi, prilikom normalnog korišćenja tokom garantnog perioda. Ukoliko se za proizvod dokaže da je neispravan usled neispravnosti materijala ili izrade tokom garantnog perioda, ViewSonic će, po sopstvenom nahođenju, popraviti ili zameniti proizvod odgovarajućim. Zamenjeni proizvod ili delovi mogu da uključuju reciklirane ili fabrički obnovljene delove ili sadržaje.

Koliko dugo garancija traje:
ViewSonic LCD ekrani imaju garanciju na tri godine za sve delove, uključujući izvor svetlosti kao i tri godine garancije za sav rad na popravci počevši od datuma kupovine.

Koga garancija štiti:
Ova garancija važi samo za prvog kupca.

Šta garancija ne pokriva:
1. Bilo koji proizvod na kome je serijski broj oštećen, modifikovan ili uklonjen.
2. Oštećenje, kvarove ili habanje proizvoda do koga dođe usled:
   a. Nesreće, nepravilnog korišćenja, zanemarivanja, požara, vode, munje ili drugih viših sila, neautorizovane modifikacije proizvoda ili ne praćenja uputstava dobijenih sa proizvodom.
   b. Bilo koja oštećenja proizvoda usled transporta.
   c. Uklanjanje ili instalaciju proizvoda.
   d. Razloga koji nisu vezani za sami proizvod, poput talasanja ili nedostatka električnog napona.
   e. Korišćenja delova ili dodatne opreme koja ne ispunjava specifikacije kompanije ViewSonic.
   f. Normalnog habanja.
   g. Bilo kog drugog razloga nevezanog za kvar proizvoda.
3. Bilo koji proizvod koji pokazuje stanje poznato kao "urezivanje slike", a do kog dolazi kada je statička slika prikazana na proizvodu tokom dužeg vremenskog perioda.
4. Uklanjanje, instalaciju, jednosmeran transport, osiguranje i naplatu za podešavanje.

Kako da obezbedite servisiranje:
1. Za informacije o obezbeđivanju servisa pod garancijom, kontaktirajte Podršku za kupce kompanije ViewSonic (Molimo vas pogledajte stranicu sa Podrškom za kupce). Trebaćete da nam date serijski broj svog proizvoda.
2. Da bi dobili servisiranje pod garancijom, od vas će se tražiti (a) originalni račun/garancija sa datumom kupovine, (b) vaše ime, (c) vaša adresa, (d) opis problema i (e) serijski broj proizvoda.
3. Donesite ili poštom pošaljite proizvod sa plaćenom poštarinom u originalnom pakovanju autorizovanom servisnom centru kompanije ViewSonic ili samoj kompaniji ViewSonic.
4. Za dodatne informacije ili ime najbližeg ViewSonic servisnog centra, kontaktirajte ViewSonic.

Ograničenje impliciranih garancija:
Ne postoje garancije, izražene ili implicirane, koje se proširuju i važe van ovde sadržanog opisa, uključujući impliciranu garanciju o pogodnosti za prodaju i pogodnosti za određenu svrhu.

Isključivanje šteta:
Odgovornost kompanije ViewSonic ograničena je na cenu popravke ili zamene proizvoda. ViewSonic nije odgovoran za:

1. Oštećenje druge svojine izazvano defektima ovog proizvoda, oštećenja baziranih na nepogodnosti, gubitka korišćenja proizvoda, gubitka vremena, gubitka profita, gubitka poslovne šanse, gubitka dobre volje, ometanja poslovnih odnosa, ili drugih komercijalnih gubitaka, čak i u slučaju da je kompanija upozorena na mogušnost takvih šteta.
2. Bilo koje druge štete, bilo slučajne, posledične ili druge.
3. Bilo kakvo optuživanje kupca od neke treće strane.
4. Popravke ili pokušane popravke bilo kog ko nema ovlaštenje kompanije ViewSonic.

Efekat državnog zakona:
Ova garancija daje vam određena zakonska prava a možda imate pravo i na druga prava koja se razlikuju od države do države. Neke države ne dozvoljavaju ograničenja impliciranih garancija i/ili ne dozvoljavaju isključivanje slučajnih ili posledičnih šteta, tako da se gore navedena ograničenja i isključivanja možda ne odnose na vas.

Prodaja izvan SAD i Kanade:
Za informacije o garanciji i servisiranju ViewSonic proizvoda prodatih van SAD i Kanade, kontaktirajte ViewSonic ili svog lokalnog ViewSonic prodavca.
Garantni period za ovaj proizvod u kontinentalnoj Kini (ne uključujući Hong Kong, Makao i Tajvan) zavisi od uslova i odredbi Kartice za garantovano održavanje.
Za korisnike u Rusiji i Evropi, kompletne detalje garancije koja se nudi možete da pronađete na adresi www.viewsoniceurope.com u odeljku za Podršku/Informacije o garanciji (Support/ Warranty Information)

4.3: ViewSonic LCD Warranty Page 2 of 2 LCD_LW02 Rev. 1e 06-11-07

ViewSonic®